Punktaugen und erste Längsader fehlen, Analader und Schüppchen vorhanden . . . . . *Atriadops* nob. (*Colax* Wiedem.)

Atriadops Wandolleck

Syn. *Colax* Wiedemann Anal. Ent. 1824 pag. 18 Taf. I. Fig. 8.
„ Auss. Zweif. 1830 II pag. 260 Taf. IX. Fig. 11.
„ Macquart Dipt. Exot. 1840 II 1. pag. 34 Taf. III Fig. 2, 2a.
„ Westwood Orient. Entomol. 1847 pag. 38 Taf. 18 Fig. 5, 5a.
„ Walker Ins. Saund. 1850 Taf. V Fig. 4, 4a–c.
„ Wulp Sum. Exped. p. 26.
„ „ Cat. Descr. Dipt. S. Asia 1896 p. 69.

Mittelgrosse Arten mit eigentümlich filzigseidenartiger Behaarung und dunkel gefärbten gefleckten Flügeln. Gesicht oestridenähnlich. Punktaugen fehlen. Fühler dreigliedrig. Mundteile nicht erkennbar. Erste Längsader fehlt. Randadern (meist 4) zeigen sehr wenig Neigung miteinander in Verbindung zu treten. Analader vorhanden. Schüppchen vorhanden und ziemlich gross. Abdominalsegmente wulstig erhaben. Männliche Organe kurz, spitz mit breiter Basis. Weibchen mit langer aus 2 säbelförmigen Klappen bestehender Legeröhre (obere Genitalklappen). Erstes und letztes Tarsenglied je so lang, wie die drei übrigen zusammen. Schenkel gegen die Schienen hin kolbig verdickt. Drei Haftläppchen. Es sind Arten bekannt von Asien, West Afrika und Süd Amerika.

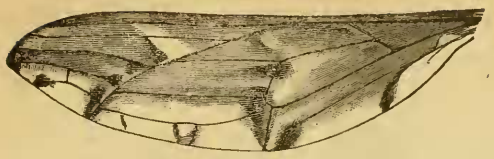
Die Worte Wiedemann's „vermutlich lebt die Larve in Säugetieren" können eben nur auf Vermutung beruhen, denn über die Lebensweise und Metamorphose ist nichts bekannt. Da die Arten den Nemestriniden nahestehen, haben sie vielleicht auch deren Lebensweise.

Die bis jetzt bekannten Arten sind: *Atriadops javana* (Wiedem.), *Atriadops macula* (Wiedem.), *Atriadops variegata* Westw. und *Atriadops africana* n. sp.

Atriadops javana (Wiedem.)

1824. *Colax javanus* Wiedemann Anal. Entom. p. 18, 19.
1830. „ „ Auss. Zweif. p. 201.
1850. „ „ Walker Ins. Saund. Taf. V Fig. 4, 4a–c.
„ „ Wulp Sumat. Exped. pag. 26.
1896. „ „ „ Cat. Descr. Dipt. S. Asia p. 69.

Ich gebe hier die Beschreibung Wiedemann's, wie sie mir von Herrn Dr. Hansen vervollständigt wurde:



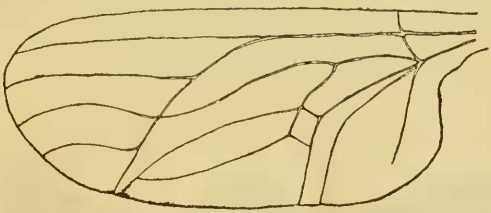
Figur 1.
Flügel von *Colax javanus* Wiedem.
gez. von Hansen

Fühler rot; Untergesicht gelblich bis licht-graulich, weisslich behaart, Stirn licht braungrau mit grauweisslichen Haaren. Seiten des Rückenschildes und Brustseiten sehr stark weiss behaart. Hinterleib querrunzelig, die Spitzenränder der Abschnitte nämlich erhoben. Flügel braun, an der Rippe ein wenig lichter, gegen die Spitze hin mit einem weisslichen Flecke unter der Rippe; am inneren, fast wasserklaren Rande einige schwärzlich braune Punkte, von welchen der der Wurzel nächste grösser ist, Schwinger gelblich. Schenkel ocherbraun, Schienen und Füsse gelblich, 3 ziemlich schmale Pulvillen.

Atriadops macula (Wiedem.)

1824. *Colax macula* Wiedemann Anal. Entom. pag. 18 Taf. I Fig. 8.
1830. „ „ Wiedemann Auss. Zweif. II pag 261 Taf, IX Fig. 11.

Beschreibung und Flügelabbildung nach Wiedemann.



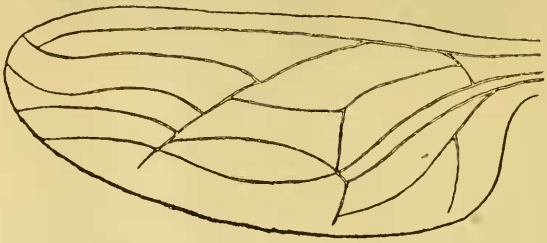
Figur 2.
Flügel von *Colax macula* Wiedem.

Kopf und Fühler schwärzlichbraun; Stirn allmählig schmaler. Rumpf ohne Glanz. Flügel an der Rippe satter braun, mit 5 etwas auseinandergeflossenen Punkten; der fast dreieckige Fleck ist der Spitze näher als der Wurzel. Beine ocherbraun. Länge $5\,^1/_2$ Linien. Aus Brasilien.

Atriadops variegata (Westw.)

1847. *Colax variegatus* Westwood Orient. Entomol. p. 38 Taf. XVIII. Fig. 5.
„ „ Wulp Sumat. Exped. p. 26.
1896. „ „ Wulp. Cat. Descr. Dipt. S. Asia p. 69.

Beschreibung und Abbildung nach Westwood.

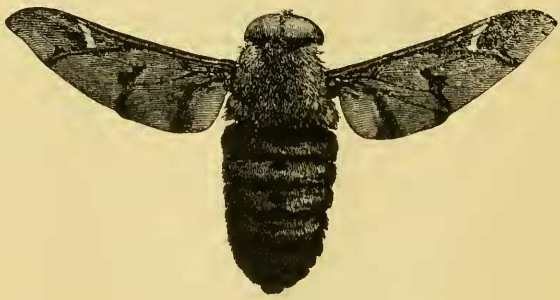


Figur 3.

Flügel von *Colax variegatus* Westw.

Colax? brown, with the underside of the head, the sides, under and hind-parts of the thorax clothed with white hairs, the disc of the latter dark-brown with pale streaks; the abdomen dilated, pitchy-brown, silky, with obscure transverse fasciae; legs very short, dirty white; antennae inserted in a transverse impression in the middle of the face, short, dilated, and obliquely truncate at the tip, luteous; the wings brown, dotted with black, and variegated with white; the abdomen terminated by two long slender defexed filaments; the mouth appears only as a minute filament; the tarsi are terminated by three pulvilli. Expansion of the wings $12^1/_2$ lines. Inhabits China.

Atriadops africana n. sp.



Figur 4.

Atriadops africana n. sp. ♂ 3 mal vergr.